In	idex :	of Cla	aims	

Application/Control No.

10/721,221

Examiner

Rene Garcia, Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MERZ ET AL.

Art Unit

2853

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

÷

N	Non-Elected	
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

														_								
Cla	im				[	Date	e	_				Cla	aim				ı	Date	=		_	_
Final	Original	11/21/05										Final	Original									
	1	+											51									
	2	+											52				$ldsymbol{ld}}}}}}$		L			L
	3	+				<u> </u>							53		_		$oxed{oxed}$	_		_		L
	4	+			Ш			匚		_			54	Ш	_	_		_		<u> </u>	Ļ	L
	5	+			L	_		_	_				55	$\vdash$	4		_	L	_	_	<u> </u>	L
	6	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			56	$\vdash$	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	7	<del>+</del>	_	_	┡	├	_	<u> </u>		<u> </u>			57	$\vdash$			<u> </u>	⊢	_	⊢	₩	ŀ
-	8	+			-	-	-	├	<del> </del>	-			58 59	$\vdash$	$\dashv$	_	-	┝		-	-	H
	9	+	H	H	-		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			60	-	-		-	├	-	-	├	⊦
	11	+	H		-	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢			61	H	-	_			├	$\vdash$	⊢	H
-	12	+	$\vdash$	$\vdash$	-	├		$\vdash$	H	$\vdash$			62	1	-	_		-		-	┢	H
-	13	+	-	$\vdash$	┢	一		-	-	$\vdash$			63	1-1	-				-	-	┢	t
-	14	+	-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			64	$\vdash$				$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	t
	15	+	_	_	<u> </u>	H			$\vdash$				65	$\vdash$			_	Г			$\vdash$	t
	16	+		$\vdash$		İ							66	$\Box$					Т	Г		T
	17	+				T					ĺ		67	$\Box$					Г	Π	Π	Γ
	18	+					Π						68									Γ
	19	+			Г								69									Γ
	20	+											70									L
	21	+											71							<u> </u>	_	L
	22	+	L										72	$\sqcup$			_	_		L	L	L
	23	+		L	_	<u> </u>						<u> </u>	73	Ш	_		_	L.	_		上	L
	24	+	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						74	$\sqcup$	_		L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ļ
	25	+			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_			75								ļ	Ļ
<u> </u>	26	+	<u> </u>		_	┡	<u> </u>	_	_	_			76				<u> </u>	_	_	<u> </u>	⊢	Ļ
-	27	+	<u> </u>		├	├	<u> </u>	_					77	$\vdash$	$\dashv$			-	-	⊢	⊢	╀
	28 29	+	-	-	├-	├	├	-	├	-	l		78 79		$\dashv$			┝	-	├	⊬	╀
-	30	+	├		┢	├	┢	├	┢	<del> </del>			80		$\dashv$		┝			⊢	$\vdash$	╁
$\vdash$	31	+	<del> </del>	H	┝	┝	┝	┢		$\vdash$	l		81	$\vdash$			┢	H		╁	$\vdash$	t
$\vdash$	32	+	-		┢	╁	╁	$\vdash$		-			82	$\vdash$	$\dashv$		┢	-	_	$\vdash$	$\vdash$	t
	33	+				$\vdash$		┢	-	1			83	$\vdash$				H		$\vdash$		t
$\vdash$	34	+	<u> </u>	$\vdash$	Г		T	$\vdash$	-		İ	$\vdash$	84				T			T	T	t
	35	+			Г	T	$\vdash$	T			1		85			_	<del>                                     </del>	T	Г			T
	36	+	<u> </u>		Г								86		_							Γ
	37	+					$\Box$				]		87			_						Γ
	38	+											88								Ĺ	Ţ
	39	+									]		89				匚	$oxed{\Box}$		$oxed{\Box}$	L	L
	40	+			匚	匚		Ĺ		Ľ	1		90					<u> </u>	L		lacksquare	L
	41	+		<u></u>		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		91	$\sqcup$	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	ــــ	ļ
<u> </u>	42	+	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	92	$\sqcup$			_	$\vdash$	<u> </u>	┞	$\vdash$	Ļ
<u> </u>	43	+		L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<b> </b>	93	$\sqcup$	_		_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	Ļ
	44	+	_	_	<u> </u>	⊢	├	<del> </del>	<del> </del>		l		94	$\vdash \vdash$	_		_	<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash$	Ŧ
	45	+	<u> </u>	-	$\vdash$	├-	<del> </del>	-	-	_	ł	<b> </b>	95	$\vdash$	_	_	-	├	-	├-	₩	Ł
	46	+	-	-	$\vdash$	├-	-	-	├	<u> </u>	ł	<u> </u>	96	$\vdash \vdash$	_		<del> </del>	├	-	├—	$\vdash$	+
	47	+	├-	-	-	┼	-	⊢	$\vdash$	-	ł	<u> </u>	97	$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	╀
-	48	+	-	$\vdash$	├	-	├-	├	├	-	ł	ļ	98 99	+-+			-	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╀
	49 50	+	-	$\vdash$	⊢	╁	$\vdash$	├	╁	-	ł	<u> </u>	100	-			$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	t
	1 30	<u>.                                    </u>	<u> </u>		Щ.		<u></u>	Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц	J	L	1 100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_			Ц			l	_

Cla	im	Date									
m	na										
Final	Original										
"	ŏ										
					_	_	_	_	_		
	51								_		
	52 53										
	53										
	54										
	55										
	56										
	57									_	
	58							П			
-	58 59				_	-					
	60	-					_	_	Н		
	61	_	_	$\vdash$		-	-	$\vdash$	H	_	
-	62		_	-							
	02			<u> </u>			-				
ļ	63 64 65		L_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	64	$oxed{oxed}$		L		<u> </u>		<u> </u>	_		
	65										
	66 67										
	67										
	68										
	69 70			Г			$\vdash$	_			
_	70	-					<b></b>				
<b>—</b>	71				Н				$\vdash$		
	71 72 73 74 75 76		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	
	72	_		-	-	⊢	$\vdash$	-	-		
	73		_	<u> </u>		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
	74		_	⊢			-	H	$\vdash$	_	
	/5			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	76					$\vdash$	_	<u> </u>		_	
<u></u>	77 78 79	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u>_</u>	_		
	78					<u> </u>	_	L	<u>L</u>		
L	79										
	80			l							
	81										
	82										
	82 83									$\Box$	
	84	_	_	<b>†</b>							
	85			T	_	$\vdash$	$\vdash$			Т	
$\vdash$	86	$\vdash$	├─	<del> </del>		-		┢		-	
$\vdash$	87	-	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
-	88		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	⊢	-	-	
<u></u>	00		_	$\vdash$	H	<u> </u>	<del> </del>	├─	-	-	
	89		<u> </u>	$\vdash$	_	├	<u> </u>			-	
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>			
	91		Щ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	_	
L	92			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
	93			$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$	oxdot				
	94										
T	95						Γ				
	96			Π			Г				
	97			_							
	98	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	t		<u> </u>	
<b></b>	99	-		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b>—</b>	100	-			$\vdash$	-	-	-	<del>                                     </del>		

EE         EE<	Cia	aim	Date								
Total											
Total	-	la l	1								
101	≟.	iĝ									:
101	ш.	ō									:
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   150   150   150   150   150   150											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   150   150   150   150   150   150		101									:
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   150   150   150   150   150   150		102									- ;
104       105         106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       150		103	_	_			_				
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	<u> </u>	100	$\vdash$	-				-	_		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	├──	104				_	_	$\vdash$	$\vdash$		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150		105	_		ļ		_	_	_		- :
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150		106	<u> </u>				_		_		
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       150	L	1 107									
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       150		108									;
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       150		109									- :
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       150		110							$\vdash$		-
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       150		111				_	-	-		-	÷
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       150		440			├	_	⊢	├			<del>-</del>
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       150		112	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       150		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114					L_	<u></u>	_		1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	I								<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				$\overline{}$	Г				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	118	-		$\vdash$			$\vdash$	_	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	$\vdash$		$\vdash$	-	-		-	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	119	⊢	-	┢		<del> </del>		-		+
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			-	L	<u> </u>		<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	匚	_	ᆫ		_				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ĺ	123									:
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			T						1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	126		_	_					$\vdash$	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del> </del>	127	$\vdash$	-		-	-	H	$\vdash$	_	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	⊢	_	-			-	$\vdash$		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	128	_	-	_	_	_	_	_		1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129							_		_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130						<u>.                                    </u>			:
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131						L			
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   150   150   150		132						<u> </u>			:
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		П	Г		Π	T			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	134	$\vdash$	$\vdash$		<b></b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H
140	<del></del>	135	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$		H
140		100	-	$\vdash$	-		-	├	$\vdash$	$\vdash$	H
140		135	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	
140		137		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	- ;
140		138	1	<u></u>			<u> </u>	<u></u>	<u></u>	_	
140		139				L	L	$L^{-}$		$\mathbb{L}^{-}$	L
141		140		Г	Г						:
142			<u> </u>		İ				Г	Т	
143	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
144 145 146 147 148 149 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>		
145 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	├-	
146			_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	_	
147 148 149 150			L	L		<u>L</u>	L	L	L	$oxed{oxed}$	-
147 148 149 150	L	146			L	L	L	L	L		
148 149 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150					Γ	Γ	Ī				
149 150			T	Т	T	Г	Т	Т			
150			-	<del>                                     </del>	+	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		H
	<b>-</b>		-	$\vdash$	┼	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	H
	L	100	L	<u> </u>			L			<u> </u>	L±.